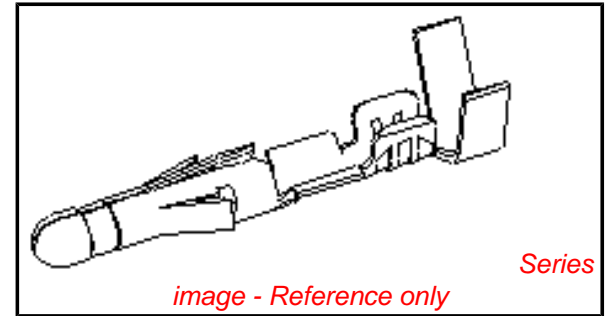


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **02-09-6100**
Status: **Active**
Overview: Standard .093"
Description: 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1190, Male, with Gold (Au) Plated Brass Contact, 14-20 AWG, Reel

Documents:

Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-1190-001 (PDF)
Product Specification PS-02-09 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)



General

Product Family	Crimp Terminals
Series	<u>1190</u>
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>Standard .093"</u>
Product Name	Standard .093"

Physical

Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	0.254µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.65-4.06mm
Wire Size AWG	14, 16, 18, 20
Wire Size mm ²	N/A

Material Info

Old Part Number 1190550

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1190-001
Product Specification	PS-02-09
Sales Drawing	SD-1190*

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Contains SVHC: No
Low-Halogen Status Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

1190Series

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Mini-Mac™ Applicator	<u>0638927100</u>
Mini-Mac™ Applicator	<u>0638927300</u>
Extractor Tool for .093 and HCS-125 Product Series	<u>0638240200</u>
Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY	<u>0638111000</u>
Insertion Tool	<u>0011020003</u>
Extraction Tool	<u>0011030006</u>
Terminator Die	<u>0011402001</u>

This document was generated on 05/02/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.